

Empfohlene Controller Software Version: Omada Controller v5.9 oder höher

Diese Firmware ist nur mit Omada Controller v4.1.5 oder höher kompatibel. Falls Sie den alten Omada-Controller verwenden und EAP620HD verwalten müssen, sollten Sie den Omada-Controller auf Version 4.1.5 oder höher aktualisieren. Sie können den [Omada Controller Upgrade Guide](#) befolgen, um den Omada Controller zu aktualisieren.

#### **Neue Funktionen/Erweiterungen:**

1. Unterstützt IPv6
2. Unterstützt das Bonjour-Protokoll.
3. Unterstützt mehrere RADIUS-Authentifizierungsserver für Captive Portal und WPA-Enterprise.
4. Unterstützt Diagnosetools, einschließlich Ping, Traceroute, Packet Capture und Terminal.  
(Muss mit Omada Controller v5.9 oder höher funktionieren)
5. Unterstützt die Lock to AP Funktion.
6. Unterstützt das Melden von RADIUS-Benutzernamen.
7. Unterstützt PMF (Protected Management Frames).
8. Unterstützt LLDP.
9. Unterstützt gemeinsam genutzte Bandbreite bei Verwendung der SSID-Ratenbegrenzung.
10. Unterstützt Cluster
11. Unterstützt 802.11r
12. Unterstützt DHCP Option82
13. Unterstützt 256 QAM
14. Verbessert die WLAN-Stabilität.
15. Verbessert Multicast-Erfahrungen.
16. Verbessert die Erfahrung mit der Bandsteuerung.
17. Verbessert die Richtlinien zum Schutz der Privatsphäre.

#### **Fehlerbehebungen:**

1. Behebt den Fehler, dass der Client bei dynamischem VLAN keine gültige IPv6-Adresse erhält.
2. Behebt den Fehler, der bei der Ausnahme "Datenerfassung zulassen" auftritt.

3. Behebt den Fehler, bei dem die MAC-Filterfunktion im Standalone-Modus nicht richtig funktioniert.

**Hinweise:**

Diese Version der Firmware wird auf die Omada APP der Version 4.10 oder höher angewendet.